



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 945 946 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int Cl.⁶: **H02G 9/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.1999 Patentblatt 1999/39

(21) Anmeldenummer: **99250038.9**

(22) Anmeldetag: **05.02.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Lochow, Rolf
15827 Blankenfelde (DE)**
• **Sahm, Gerd-Detlef
38162 Cremlingen (DE)**

(30) Priorität: **23.03.1998 DE 29805653 U**

(54) **Einrichtung zum Aufständern von Kunststoff-Kabeltrögen im Nahbereich elektrifizierter Bahnstrecken**

(57) Als Tragprofil für die Tröge (3) dienen Auto-
bahnleitplanken (1), die in Längsrichtung um 90° ver-
schwenkt und auf Pfosten (5) aufgeständert sind. Die

Leitplanken sind durch Buchsen (10), Scheiben (11) und
Leisten (12) gegenüber den mit den Pfosten verbunde-
nen Aufliegern (4) elektrisch isoliert und in Längsrich-
tung beabstandet angeordnet.

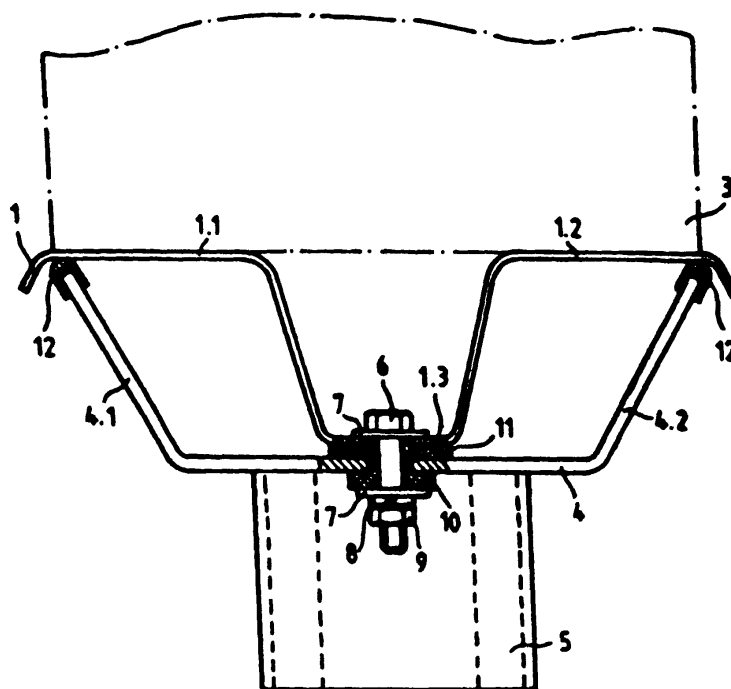


Fig. 2

EP 0 945 946 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 25 0038

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 34 47 836 A (SALZGITTER PEINE STAHLWERKE) 3. Juli 1986 (1986-07-03) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 20 * * Seite 9, Absatz 2 - Absatz 4; Ansprüche 1,2,17,18; Abbildungen 1-6 * ---	1	H02G9/04
A,D	DE 196 43 850 A (BRAIG DIETER ;LAUX ERNST ULRICH (DE); STACH GUENTHER GERHARD (DE)) 22. Mai 1997 (1997-05-22) * Spalte 14, Zeile 1 - Zeile 9; Abbildung 24 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H02G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Oktober 1999	Prüfer Lommel, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 25 0038

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3447836 A	03-07-1986	KEINE	
DE 19643850 A	22-05-1997	EP 0785385 A	23-07-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82